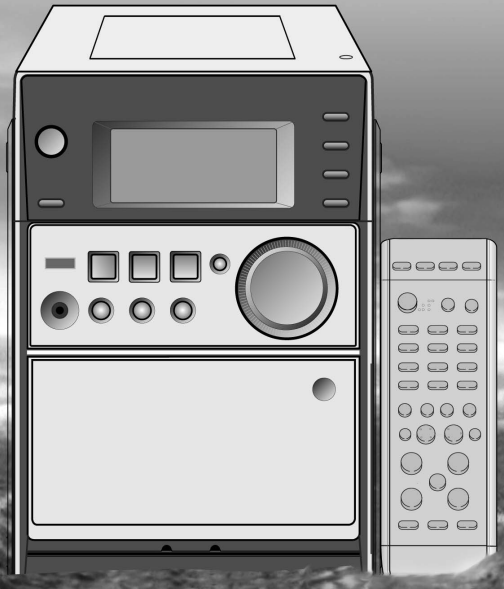
SAMSUNG

SISTEMA MICRO COMPONENT

ASCOLTO DI MP3-CD/WMA-CD/CD-R/RW

MM-T6

Manuale di istruzioni



Norme per la sicurezza

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

ATTENZIONE

RISCHIO DI FOLGORAZIONE.
NON APRIRE.

ATTENZIONE:
FER RIDURRE I RISCHI DI FOLGORAZIONE, NON APRIRE L'UNIA' . AL SUO INTERNO NON VI SONO MICROCOMPONENTI SOSTITUIBILI PERSONALMENTE. PER L'ASSIST-ENZA, TECNICA, FARE RIFFRIMENTO A PERSONALE QUALFICATO..

LASER PRODOTTO CLASSE 1

Questo lettore di compact disc è classificato come un Laser prodotto Classe 1.

L'impiego di controlli e regolazioni o di procedure differenti rispetto a quanto specificato nella presente guida potrebbe comportare, come conseguenza, la esposizione a radiazioni pericolose.

ATTENZIONE -EMISSIONE DI RADIAZIONI LASER INVISIBILI QUANDO VIENE APERTO O SE SI MANOMETTONO LE CHIUSURE! EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO LASER.

AVVERTENZA: Per ridurre i rischi di incendi o di folgorazione, non esporre questo apparecchio alla pioggia od alla umidità.

ATTENZIONE : PER EVITARE SCOSSE ELETRICHE, SI INSERISCE LA SPINA COMPLETAMENTE.

Questo simbolo indica la presenza, all'interno di questa unità, di tensioni pericolose che costituiscono un potenziale rischio di folgorazione.

Questo simbolo evidenzia istruzioni operative e di manutenzione di particolare importanza all'interno della documentazione allegata all'unità.

"Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D. M. 28. 08. 95 n. °548 ed in particolare a quanto specificato nell'art.2, comma 1"

Indice

Grazie per aver acquistato un sistema micro-componente SAMSUNG.

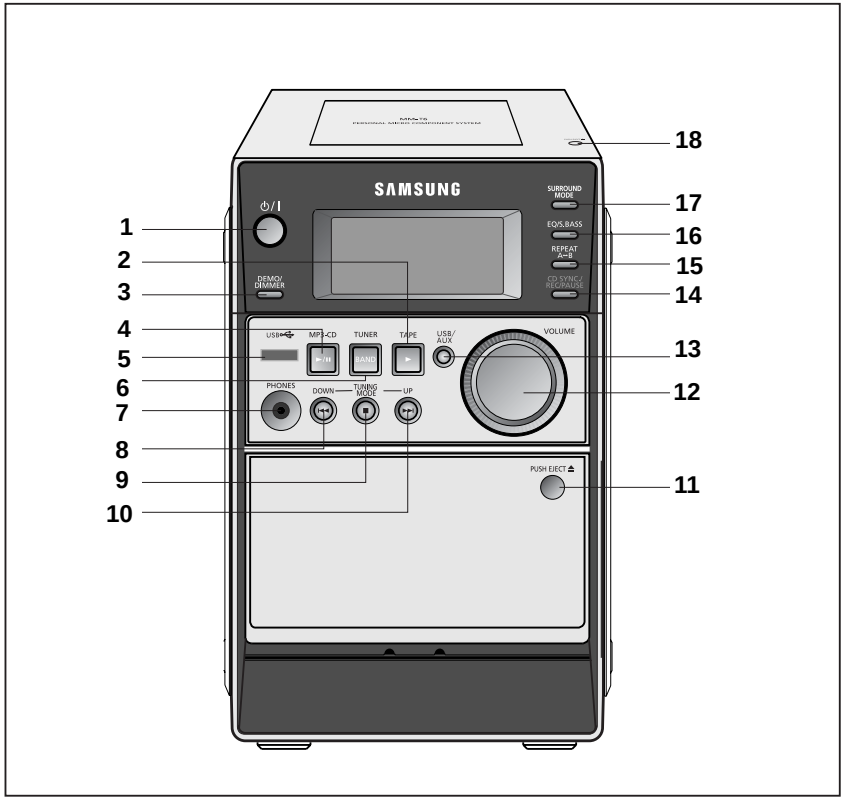
Leggere attentamente le seguenti istruzioni, appositamente redatte per agevolare e semplificare l'installazione del sistema e per consentire un utilizzo ottimale delle funzioni dell'impianto.

♦ **Avvertenze di sicurezza** 2
♦ **Installazione del sistema Micro Componente**
■ Vista del pannello anteriore 4
■ Telecomando 5
■ Vista del pannello posteriore 6
■ Ubicazione del sistema micro-component 7
■ Collegamento all'impianto elettrico 7
■ Inserimento delle batterie nel telecomando 7
■ Ascolto di una sorgente esterna 8
■ Collegamento dei diffusori 8
■ Collegamento dell'antenna AM (MW)/LW 9
■ Collegamento dell'antenna FM 9
■ Funzione DEMO/DIMMER 10
■ Impostazione dell'orologio 10
♦ **Lettore di MP3-CD/CD**
■ Per riascoltare il CD/MP3-CD 10
■ Informazioni sulla riproduzione di CD-R/RW 11
■ Selezione di un brano 11
■ Selezione di un album o di un brano di CD MP3 11
■ Ricerca di un passaggio musicale specifico su un CD 12
■ Funzione che permette di saltare 10 brani alla volta 12
■ Funzione Last Memory 12
■ Ripetizione di uno o tutti brani di un compact disc 13
■ Funzione Ripeti A↔B 13
■ Programmazione dell'ordine di esecuzione 13
■ Controllo e modifica dell'ordine di ascolto 14
♦ **Tuner**
■ Ricerca e memorizzazione delle stazioni radio 14
■ Ascolto di una stazione radio 15
■ Ottimizzazione della ricezione radio 15
■ Trasmissioni RDS 16
■ Funzione RDS DISPLAY 16
■ Indicazione "PTY" (tipo di programma) e funzione "PTY-SEARCH" 17
♦ **USB**
■ Riproduzione USB 18
■ Scelta della traccia da dispositivo USB 18
■ Per saltare le successive 10 tracce 18
■ Per usare la ricerca ad alta velocità 19
■ Per ripetere 19
■ Per ripetere la sezione 19
■ Per usare la funzione ultima memoria 19
♦ **Lottore di Cassette**
■ Ascolto di una cassetta 20
■ Registrazione di un compact disc 20
■ Registrazione di un programma radiofonico 20
♦ **Altre Funzioni**
■ Funzione timer 21
■ Disattivazione del timer 21
■ Funzione modalità surround 22
■ Funzione EQ/S.BASS(Super Bass) 22
■ Timer per la funzione Sleep 23
■ Disattivazione temporanea dell'audio 23
■ Connessione delle cuffiette 23
♦ **Ractomandazioni Per L'uso**
■ Norme di sicurezza 24
■ Pulizia del sistema mini Hi-Fi 24
■ Precauzioni per l'uso di compact disc 25
■ Precauzioni per l'uso di cassette audio 25
■ Prima di contattare il servizio post vendita 25
■ Specifiche tecniche 26

Simboli

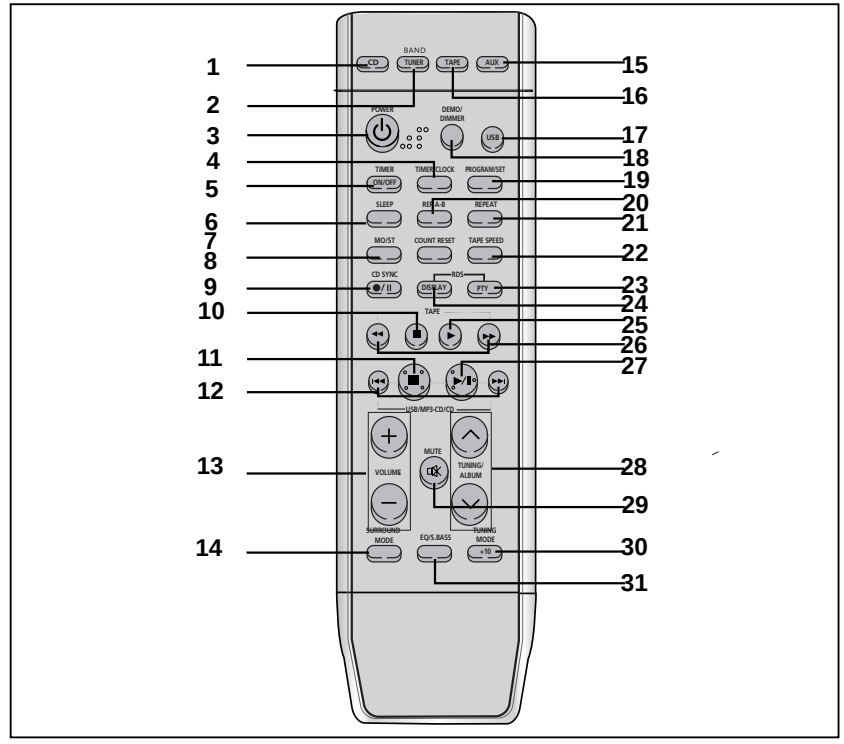
Premere **Spingere** **Importante** **Nota**

Vista del pannello anteriore



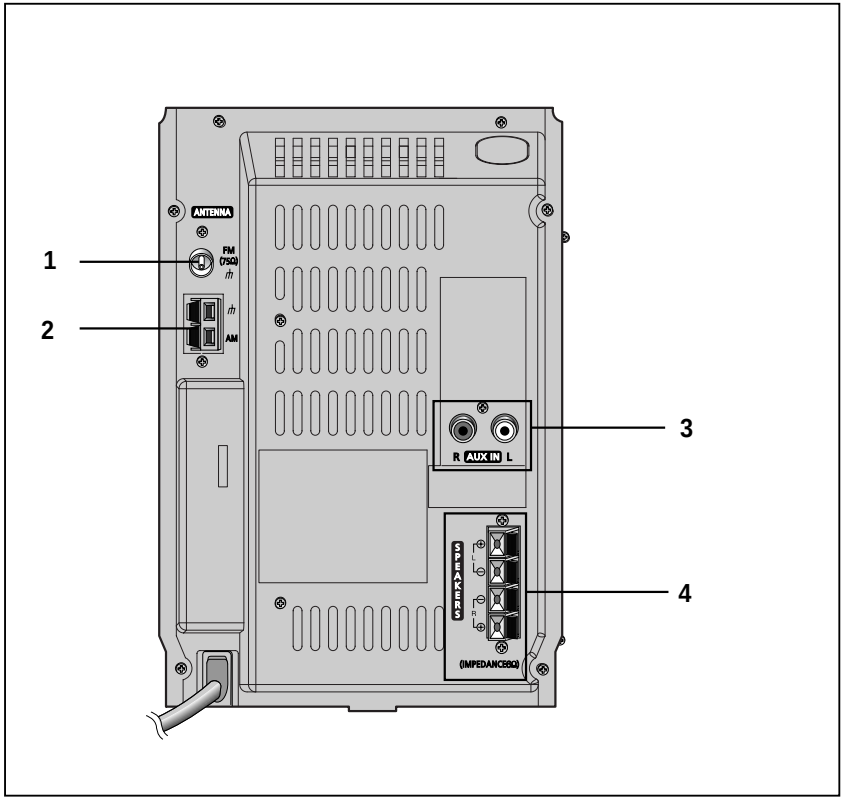
1. STANDBY/ON
2. RIPRODUZIONE NASTRO
3. DEMO/DIMMER
4. RIPRODUZIONE/PAUSA MP3-CD
5. PRESA USB
6. SINTONIZZATORE/BANDA
7. ATTACCO CUFFIA
8. SALTO O RICERCA ALL'INDIETRO
9. MODALITÀ ARRESTO /SINTONIZZAZIONE
10. SALTO O RICERCA IN AVANTI
11. PREMI PER ESPULSIONE (APERTURA/CHIUSURA SPORTELLINO CASSETTA)
12. CONTROLLO VOLUME
13. USB/AUX
14. CD SYNC./RECORD/PAUSE (CD SYNC./ REGISTRAZIONE/PAUSA)
15. REPEAT A ↔ B CD O NASTRO
16. EQ / S. BASS(EQUALIZZATORE/SUPER BASSI)
17. POWER SOUND
18. APERTURA A PRESSIONE (APERTURA/CHIUSURA SPORTELLO CD)

Telecomando



1. FUNZIONE CD
2. FUNZIONE SINTONIZZATORE
3. ALIMENTAZIONE
4. TIMER/CLOCK (TIMER/OROLOGIO)
5. TIMER ON/OFF (ACCENSIONE/SPEGNIMENTO TIMER)
6. SLEEP (SOSPENSIONE)
7. REIMPOSTA CONTATORE
8. REPEAT A-B /FM MONO/STEREO
9. CD SYNC./RECORD/PAUSE (CD SYNC./ REGISTRAZIONE/PAUSA)
10. ARRESTO NASTRO
11. USB/MP3-CD/CD STOP
12. USB/MP3-CD/SALTO/RICERCA CD
13. REGOLAZIONE VOLUME
14. MODALITÁ SURROUND
15. FUNZIONE AUX
16. FUNZIONE NASTRO
17. FUNZIONE USB
18. DEMO/DIMMER
19. PROGRAM/SET (PROGRAMMA/IMPOSTA)
20. RIPETI A-B
21. RIPETI
22. TAPE SPEED (VELOCITÀ NASTRO)
23. PTY (RDS)
24. DISPLAY (RDS)
25. RIPRODUZIONE NASTRO
26. RIAVVOLGIMENTO NASTRO/ AVANZAMENTO RAPIDO NASTRO
27. ASCOLTO / PAUSA CD/USB
28. SINTONIZZAZIONE/RICERCA SU O GIÙ/ SELEZIONE ALBUM CD MP3/USB
29. MUTE (DISATTIVAZIONE TEMPORANEA AUDIO)
30. TUNING MODE / CD+10 (MODALITÀ DI SINTONIZZAZIONE /+10 BRANI CD)
31. EQ / S. BASS (EQUALIZZATORE/SUPER BASSI)

Vista del pannello posteriore

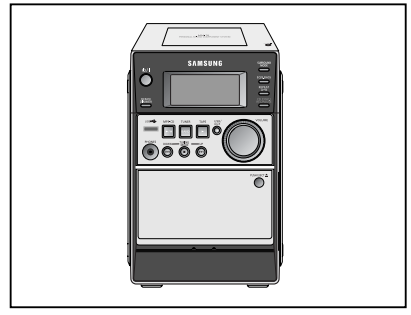


1. **Terminale connettore antenna FM**
2. **Terminali di connessione antenna AM**
3. **Ingresso AUX**
4. **Terminali connettore diffusori**

Ubicazione del sistema micro-component

Per sfruttare al massimo il sistema micro-component, attenersi alle seguenti istruzioni d'installazione prima di procedere al collegamento dell'unità.

- Installare il sistema su di una superficie piana e stabile.
- Non collocare mai l'unità sulla moquette.
- Non collocare l'unità in esterni.
- Per garantire una corretta ventilazione, mantenere una zona libera di circa 15 cm sui lati e sul retro del sistema.
- Verificare che vi sia spazio sufficiente per aprire con facilità lo scomparto dei compact disc.
- Per assicurare un suono stereo di buona qualità, collocare i diffusori a una giusta distanza sui due lati del sistema.
- Orientare i diffusori verso il centro della zona di ascolto.
- Per ottenere prestazioni ottimali, i due diffusori devono essere collocati alla stessa altezza rispetto al pavimento.



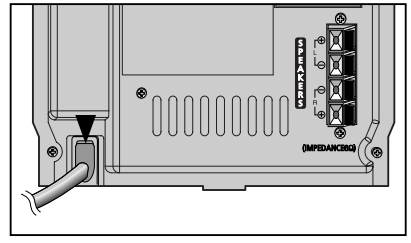
Collegamento all'impianto elettrico

Il cavo di alimentazione dev' essere inserito in una presa elettrica compatibile.

Prima di effettuare il collegamento verificare la tensione direte.

1 Inserire il cavo principale nell'apposito attacco.

2 Per accendere il sistema micro-component, premere il tasto **Standby/On**.



Inserimento delle batterie nel telecomando

Inserire o sostituire le batterie del telecomando nei seguenti casi:

- Al momento dell'acquisto del sistema micro-component
- Quando il telecomando non funziona più correttamente

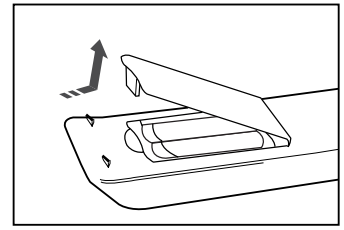
Per la sostituzione, utilizzare esclusivamente batterie nuove dello stesso tipo (non usare contemporaneamente batterie alcaline e batterie al manganese).

1 Appoggiare il pollice sul simbolo △ presente sul coperchio del compartimento batterie, quindi spingere il coperchio nella direzione della freccia

2 Inserire due batterie AAA, LR03 o equivalenti, facendo attenzione alla polarità:
- il + della batteria deve corrispondere al + del vano batterie.
- il - della batteria deve corrispondere al - del vano batterie.

3 Rimettere a posto il coperchio facendolo scorrere in direzione opposta fino a quando non scatta in posizione.

In caso di mancato utilizzo del telecomando per periodi prolungati, rimuovere le batterie per evitare fenomeni di corrosione.



Ascolto di una sorgente esterna

L'ingresso ausiliario può essere utilizzato per sfruttare la qualità acustica del sistema micro-component durante l'ascolto di altre sorgenti sonore.

Esempio:
- **un televisore**
- **un lettore di video-dischi**
- **un registratore di video-cassette Hi-Fi stereo**

➢ Per connettere la sorgente esterna, è necessario disporre di un'uscita audio e di un cavo di connessione RCA.

---

1 Porre il sistema in modalità di attesa e disconnettere l'alimentazione sia dal sistema sia dalla sorgente esterna.

2 Connettere il cavo audio sul retro dell'impianto micro-component.

Connettere la ...	Al connettore contrassegnato dalla lettera ...
presa jack rossa	**R** (destra)
presa jack bianca	**L** (sinistra)

➢ Per ottenere una qualità audio ottimale, non invertire i canali sinistro e destro.

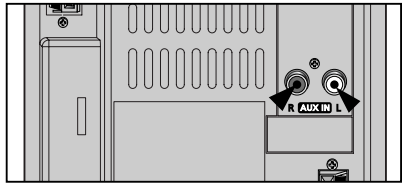
3 Ricollegare il sistema all'attacco principale e premere **Standby/On** (⏻/I) per accenderlo.

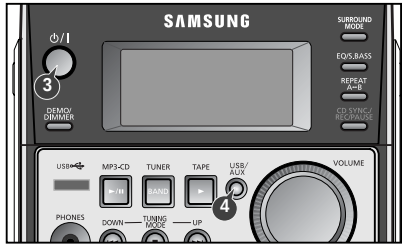
4 Selezionare la sorgente ausiliaria premendo **AUX**.
Risultato: compare il simbolo **AUX**.

5 Accendere la sorgente esterna.

6 Regolare a piacere il volume e il bilanciamento:
- Volume
- Equalizzatore

Esempio: è possibile guardare un film e ascoltare il suono stereo a condizione che la colonna sonora originale sia stata registrata in stereo (la sensazione sarà quella di trovare in una sala cinematografica).



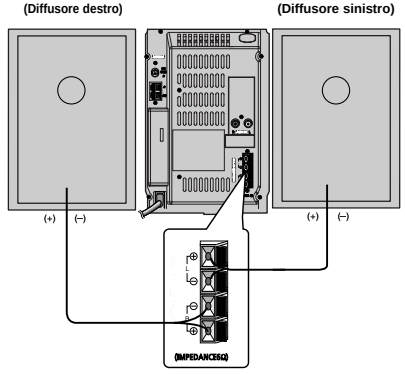


Collegamento dei diffusori

I terminali di connessione dei diffusori sono situati sul retro del sistema (linguette rossa e nera).

Il sistema è dotato di quattro terminali:
- Due per il diffusore sinistro (contrassegnato dalla lettera L)
- Due per il diffusore destro (contrassegnato dalla lettera R)

Per ottenere una qualità audio corretta, effettuare i collegamenti nel modo seguente:
- Filo rosso al morsetto +
- Filo nero al morsetto –.



Istruzioni per il montaggio del diffusore

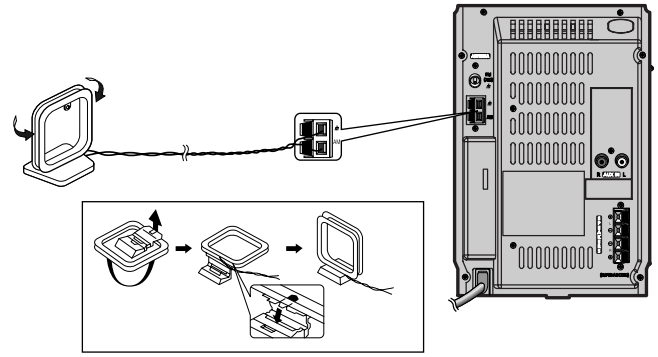
- L'installazione del prodotto nelle vicinanze di un impianto di riscaldamento, alla luce diretta del sole o in condizioni di elevata umidità può provocare un degrado nelle prestazioni del diffusore.
- Per impedire il verificarsi di incidenti causati dalla caduta di un diffusore, non installare su un muro o in posizione elevata (ad esempio un palo) o su un altro punto instabile.
- Non smontare il diffusore dal televisore o monitor del computer. Il diffusore vicino al televisore o al monitor del computer può influenzare la qualità delle immagini visualizzate sullo schermo.

Collegamento dell'antenna AM (MW)

L'antenna AM (per onde medie e lunghe) può essere:
- Collocata sopra una superficie stabile
- Fissata a parete (avendo prima rimosso la base)

I terminali del connettore dell'antenna **AM** (contrassegnati dalla scritta **AM ANT.**) sono situati sul retro dell'apparecchio.

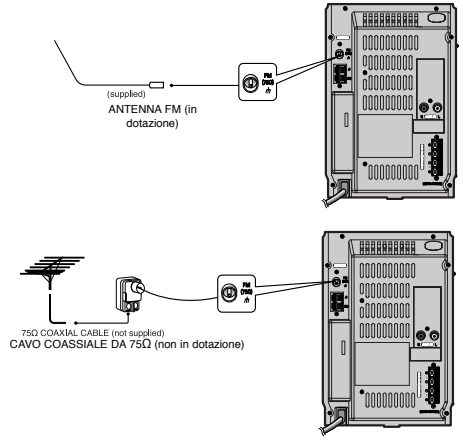
☛ Per evitare disturbi, accertarsi che i cavi dei diffusori non si trovino in prossimità dei cavi dell'antenna. Mantenere sempre una distanza minima di 5 cm.



Collegamento dell'antenna FM

Collegamento di un'antenna di tipo coassiale

- Collegare l'antenna da 75Ω al terminale dell'antenna FM.
- Introdurre il connettore dell'antenna FM in dotazione nella presa coassiale (75Ω) contrassegnata dalla dicitura FM sul retro dell'apparecchio.
- Per sintonizzarsi su una stazione radio e determinare la posizione ottimale dell'antenna, seguire le istruzioni riportate a **page14**.
- In caso di ricezione scadente, occorre installare un'antenna esterna. A tal fine collegare un'antenna FM esterna alla presa FM sul retro dell'apparecchio tramite un cavo coassiale da 75Ω (non in dotazione).



Funzione DEMO/DIMMER

Tutte le funzioni disponibili nel sistema possono essere visualizzate sul display; è possibile attivare e disattivare la luminosità del display alternando fra "On" e "Off".

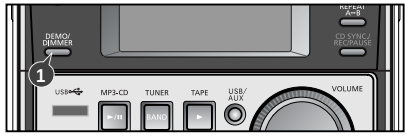
1 Premere il pulsante **DEMO/DIMMER**.
Risultato: Tutte le funzioni disponibili nel sistema vengono visualizzate sul display del pannello anteriore.

➢ Le varie funzioni sono descritte in dettaglio nel presente manuale. Fare riferimento alle sezioni corrispondenti.

2 Premere di nuovo il pulsante **DEMO/DIMMER**.
Risultato: Viene selezionata la funzione Dimmer (varialuce) e il display si oscura.

3 Per illuminare il display del pannello anteriore, premere di nuovo il pulsante **DEMO/DIMMER**.

➢ Il controllo della luminosità del display è attivo solo quando il sistema è acceso.



Setting the Clock

Il sistema è dotato di un orologio per l'accensione e lo spegnimento automatici dell'apparecchio.

L'impostazione dell'orologioo va effettuata nei seguenti casi:

- All'acquisto del sistema micro-component.
- Dopo un guasto di corrente.
- In caso di scollegamento dell'apparecchio dalla rete di alimentazione.

☛ ♦ Per ogni operazione sono disponibili pochi secondi per l'impostazione delle opzioni necessarie. Se si supera il tempo massimo consentito, sarà necessario ripetere la procedura dall'inizio.

1 Accendere il sistema premendo **Standby/On (⏻/I)**

2 Premere due volte **TIMER/CLOCK**.
Risultato: viene visualizzata la scritta CLOCK.

3 Premere **PROGRAM/SET**.
Risultato: le cifre dell'ora lampeggiano.

4

Per...	Premere...
Incrementare le ore	∨
Decrementare le ore	∧

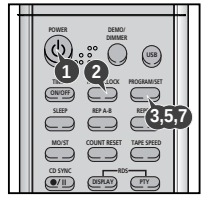
5 Quando l'ora visualizzata è corretta, premere **PROGRAM/SET**.
Risultato: le cifre dei minuti lampeggiano.

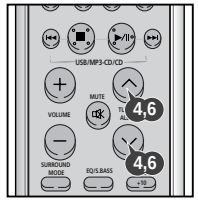
6

Per...	Premere...
Incrementare i minuti	∨
Decrementare i minuti	∧

7 Quando l'orario visualizzato è corretto, premere **PROGRAM/SET**.
Risultato: l'orologio entra in funzione e viene visualizzato, anche quando il sistema si trova in modalità standby.

➢ ♦ L'utente può visualizzare l'orario anche quando è attiva un'altra funzione, premendo una volta **TIMER/CLOCK**.





Per riascoltare il CD/MP3-CD

Questa unità è stata progettata per l'ascolto dei seguenti tipi di CD: CD audio, CD di testo, CD-R,CD-RW, MP3-CD e WMA-CD.

L'uso prolungato di CD di forma irregolare (a cuore, a ottagono ecc.) può provocare danni all'unità.

1 Selezionare la funzione CD premendo il pulsante **MP3-CD(▶/II)**.

2 Premere il tasto **PUSH EJECT** (⏏).
Risultato: il vano disco si apre.

3 Collocare il disco nell'apposito vano, con l'etichetta rivolta verso l'alto.

4 Per chiudere il vano disco, premere di nuovo il pulsante **PUSH EJECT (⏏)** .

5 Premere il pulsante **MP3-CD (▶/II)**.
- ♦ Il lettore CD impiegherà alcuni secondi a scorrere tutti i brani registrati in un particolare MP3-CD.
- ♦ Il nome inglese della canzone viene indicato sul display solo se questa è stata scaricata direttamente dal PC, oppure se l'MP3-CD è ordinato per titoli (directory) (i titoli in lingue diverse dall'inglese potrebbero non venire visualizzati).
- ♦ A seconda delle caratteristiche dell'MP3-CD, il titolo inglese del brano non sempre viene indicato.

6 Per interrompere momentaneamente l'ascolto, premere il pulsante **MP3-CD(▶/II)**.
➢ Per riprendere l'ascolto, premere di nuovo il pulsante **MP3-CD(▶/II)**.

7 Al termine dell'ascolto, premere il pulsante **STOP** (■).

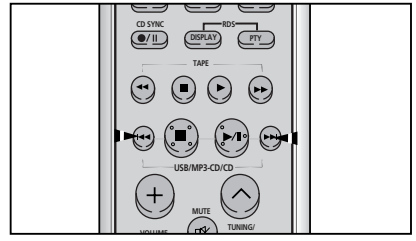
Informazioni sulla riproduzione di CD-R/RW

- ♦ Nel caso di un CD-R (Registrabile) originale registrato nel formato CD audio, o di un CD-RW (Riscrivibile) modificato dall'utente, il playback viene elaborato in base al rispettivo stato di completamento. (Non è possibile eseguire il playback nel lettore in base alle caratteristiche del CD o allo stato registrato.)
- ♦ I CD-RW sono molto meno riflettenti dei CD, quindi la lettura richiede più tempo.

Selezione di un brano

È possibile selezionare i brani da ascoltare sia durante l'esecuzione di un disco sia quando il lettore di compact disc non è in funzione.

Per avviare l'esecuzione all'inizio del...	Premere...
Brano prossimo	▶▶I una volta
Brano corrente	I◀◀ una volta
Brano precedente	I◀◀ due volte
Brano prescelto	I◀◀ oppure ▶▶I, per un numero adeguato di volte.



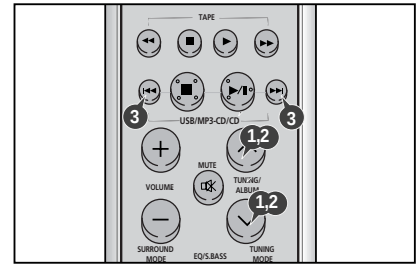
Selezione dell'album CD-MP3 e del brano

Album e brano dell'MP3-CD da ascoltare possono essere selezionati quando l'apparecchio non è in funzione oppure durante il playback.

1 Per selezionare l'album, premere il tasto **TUNING/ALBUM** del telecomando.
Risultato: viene visualizzata la scritta ALBUM.

2 Per spostare l'album, premere il tasto ∨ o ∧.

3 Per spostare il brano, premere il tasto I◀◀ o ▶▶I.
Risultato: viene visualizzata la scritta TRACK e il numero del brano viene spostato.



Che cos'è WMA?

WMA significa Windows Media Audio, lo standard mondiale per la tecnologia di compressione del segnale audio.

Che cos'è un MP3?

MP3 sta per MPEG1 Layer 3, lo standard globale per la tecnologia di compressione dei segnali audio. L'MP3 impiega la tecnologia di compressione digitale per comprimere i dati dei suoni originali fino a un massimo di 12 volte senza che ciò comporti una riduzione della qualità dell'audio.

Compatibilità dei file

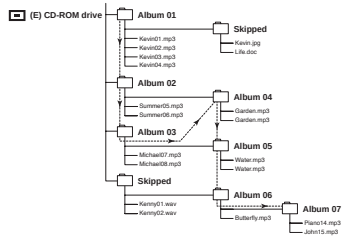
- L'unità esegue il playback di file creati in formato MP3 (Mpeg1.Layer3) e aventi l'estensione *.mp3.
- È inoltre possibile eseguire il playback di file creati in formato MP2 (Mpeg1.Layer2) e aventi l'estensione *.mp2.

Quanti file MP3 possono essere registrati su un disco CD-R o CD-RW?

La capacità massima di un disco CD-R o CD-RW è di 680 MB. In generale, la dimensione di un file MP3 è di 4 MB, quindi su un singolo disco è possibile registrare circa 170 file.

Sequenza di playback di albums e brani

- Display di Windows Explorer.
- Le frecce indicano la sequenza di playback di albums e brani.
- I brani con estensione jpg, wav o doc non sono file audio e quindi verranno saltati.

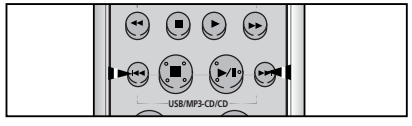


Ricerca di un passaggio musicale specifico su un CD

Durante l'esecuzione di un compact disc, è possibile effettuare una ricerca rapida di un passaggio specifico di un brano musicale.

Per cercare fra i vari brani...	Premere e mantenere premuto...
In avant	▶▶I per almeno un secondo
All'indietro	I◀◀ per almeno un secondo

➢ Si consiglia di abbassare il volume prima di usare questa funzione.

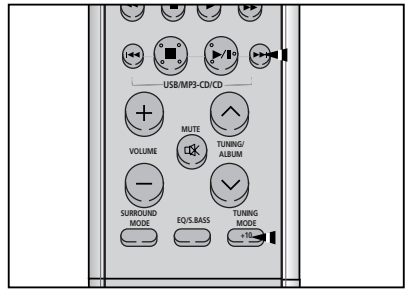


Funzione che permette di saltare 10 brani alla volta

Durante l'ascolto di un CD, premere brevemente il pulsante +10. Verrà eseguito il brano in undicesima posizione dopo quello corrente.

Esempio: per selezionare il brano numero 43 durante l'ascolto del brano numero 15, premere tre volte il pulsante **+10**, quindi premere tre volte il pulsante ▶▶I.

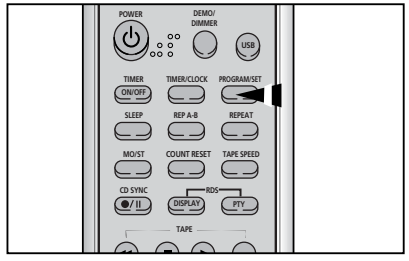
15 ⟶ 20 ⟶ 30 ⟶ 40 ⟶ 41 ⟶ 42 ⟶ 43



Funzione Last Memory

Quando si seleziona nuovamente esecuzione CD-MP3 dopo l'arresto o spegnimento del lettore CD, questa funzione permette di avviare l'esecuzione della traccia che avete ascoltato per ultima.

- Durante la riproduzione del CD-MP3, premere il tasto **PROGRAM/SET**. È possibile selezionare ripetutamente **LAST ON** e **LAST OFF**.



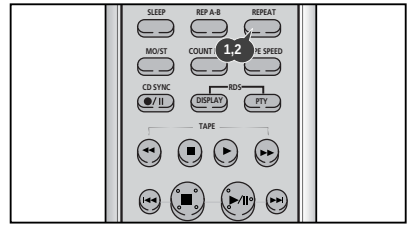
Ripetizione di uno o tutti brani di un compact disc

È possibile ripetere in continuo:

- Un brano particolare di un compact disc.
- Tutti i brani del compact disc selezionato.

1 Per ripetere...	Premere Repeat nel pannello anteriore una o più volte fino a...
Il brano corrente in continuo	Visualizzare la scritta **REPEAT 1**
Tutti i brani	Visualizzare la scritta **REPEAT ALL**

2 Per disattivare la funzione Repeat, premere il tasto **REPEAT.**
Risultato: La scritta **REPEAT** scompare e la funzione viene annullata.



Funzione Ripeti A↔B

(Questa funzione non è disponibile solo durante il playback di MP3-CD)

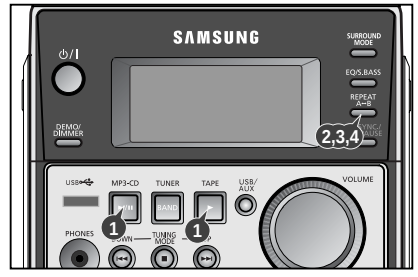
Quando si seleziona la riproduzione CD(TAPE) REPEAT A↔B, i passaggi musicali ascoltati in precedenza vengono ripetuti 3 volte.

1 Premere il pulsante **MP3-CD** (▶/II) / **TAPE**.
Risultato: Lottore CD(TAPE) comincia riprodurre.

2 Premere il pulsante **REPEAT A↔B**.
Risultato: Appare l'indicatore **START**
Le scritte seguenti lampeggiano: **A↔**
- Viene memorizzata l'ora A.

3 Premere il pulsante **REPEAT A↔B**.
Risultato: Appaiono gli indicatori **END**
- Viene memorizzata l'ora B.
- brani selezionati vengono ripetuti tre volte.

4 Quando la riproduzione Repeat è terminata, premere **REPEAT A↔B**.



Programmazione dell'ordine di esecuzione

(Questa funzione non è disponibile solo durante il playback di CD)

L'utente ha la possibilità di scegliere:

- **L'ordine di ascolto dei brani**
- **I brani da escludere dall'ascolto**

➢ Questa funzionalità può essere combinata con la funzione CD Repeat.

1 Se necessario, arrestare il lettore premendo **STOP** (■).

2 Premere **PROGRAM/SET**.
Risultato: PR01 -- viene visualizzato di nuovo.

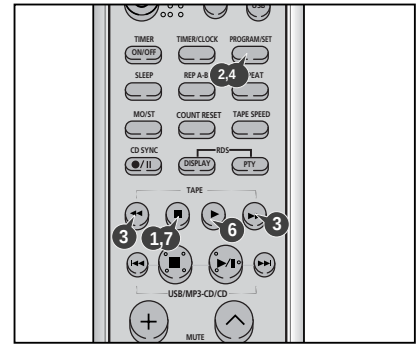
3 Selezionare il brano desiderato premendo i tasti SALTO:
- ▶▶I per scorrere i brani in avanti.
- I◀◀ per scorrere i brani all'indietro

4 Premere **PROGRAM/SET**.
Risultato: PR02 -- viene visualizzato di nuovo.

5 Per selezionare altri brani, ripetere i passaggi **3** e **4.**
➢ è possibile programmare un massimo di 24 brani.

6 Al termine della selezione dei brani, premere **MP3-CD** (▶/II) per cominciare ad ascoltare la selezione, nell'ordine di programmazione dei brani.

7 Premere **STOP** (■) due volte per annullare la selezione durante la riproduzione del disco..



Controllo e modifica dell'ordine di ascolto

In qualsiasi momento è possibile controllare e modificare la selezione dei brani.

☛ È necessario aver selezionato almeno un brano.

1 Se l'ascolto della selezione è già iniziato, premere **STOP** (■) una volta.

2 Premere **PROGRAM / SET**.
➢ Ogni volta che si preme Program/Set, viene visualizzata la selezione successiva.

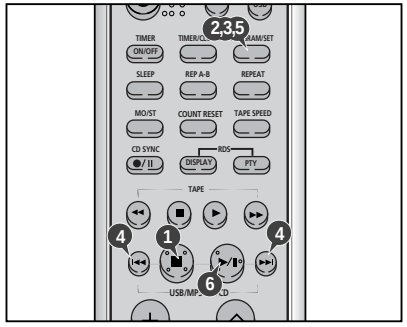
3 Premere **PROGRAM / SET** una o più volte fino a quando viene visualizzato il brano da modificare.

4 Premere ⏮ o ⏭ per selezionare il nuovo brano.

5 Premere **PROGRAM / SET**.

6 Premere **MP3-CD** (▶/II) per dare inizio all'ascolto della selezione.
Risultato: viene eseguito il primo brano della selezione.

➢ È possibile modificare uno o più brani nella selezione iniziale.



Ricerca e memorizzazione delle stazioni radio

È possibile memorizzare fino a:

- 15 stazioni FM
- 15 stazioni MW

1 Accendere il sistema premendo **Standby/On (⏻/ I)**

2 Selezionare la funzione TUNER premendo **TUNER/BAND** nel pannello frontale.

3 Selezionare la banda di frequenza desiderata premendo di nuovo **TUNER/BAND**.
Risultato: viene visualizzata l'indicazione appropriata:
- **FM** Modulazione di frequenza
- **AM(MW)** Onde medie

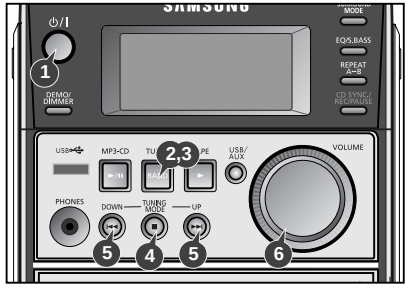
4

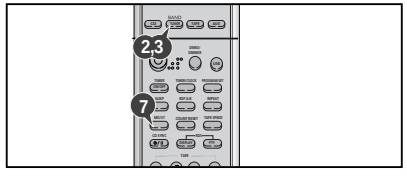
Per ricercare una frequenza...	**Premere il pulsante Tuning Mode**
Manualmente	Una o più volte fino alla comparsa della scritta **MANUAL**.
Automaticamente	Una o più volte fino alla comparsa della scritta **AUTO**.

5 Selezionare la stazione da memorizzare premendo rispettivamente ⏮, ⏭ nel pannello frontale per aumentare o diminuire la frequenza.
- Per scorrere fra le frequenze in modo più rapido rispetto alla ricerca manuale, tenere premuti i tasti ⏮, ⏭ nel pannello frontale.
- La ricerca automatica potrebbe selezionare una frequenza che non corrisponde ad una stazione radio. In questo caso, utilizzare la ricerca manuale.

6 Per regolare il volume:
- Ruotare la manopola VOLUME del pannello frontale oppure
- Premere il tasto VOLUME +/- del telecomando.

7 Selezionare la modalità Stereo o Mono FM premendo il tasto MO/ST del telecomando.



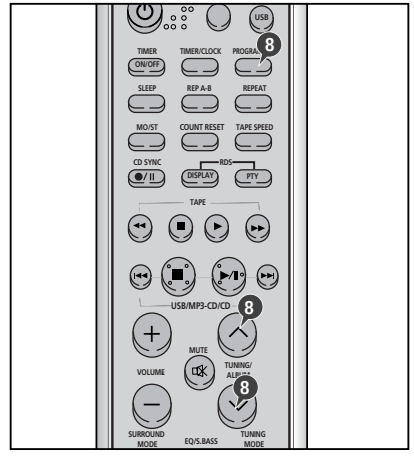


Ricerca e memorizzazione delle stazioni radio

8 Se non si desidera memorizzare la stazione radio individuata, ritornare al punto **4** e cercare un'altra stazione.
In caso contrario
- **a** Premere **PROGRAM/SET**.
  Risultato: il numero del programma viene visualizzato per alcuni secondi.
- **b** Premere **TUNING** ∨ e ∧ per assegnare un numero di programma compreso fra 1 e 15.
- **c** Premere **PROGRAM/SET** per memorizzare la stazione radio.
  Risultato: il numero del programma scompare dal display e la stazione viene memorizzata.

9 Per memorizzare altre frequenze radio prescelte, ripetere i passaggi **3-6**.

➢ La funzione PROGRAM/SET può essere utilizzata per assegnare una nuova stazione a un numero di programma esistente.



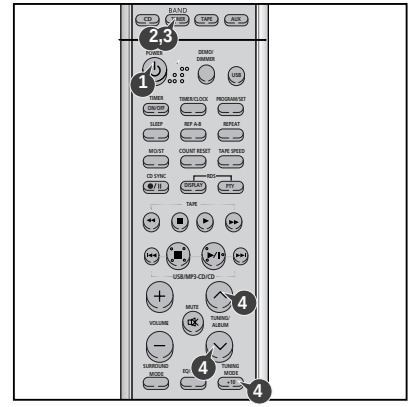
Ascolto di una stazione radio

Per ascoltare una stazione radio memorizzata, procedere come segue:

1 Accendere il sistema premendo **Standby/On (⏻/ I)**.
2 Selezionare la funzione TUNER premendo **TUNER** nel pannello frontale.
3 Selezionare la banda di frequenza desiderata premendo **TUNER.**
4 Selezionare la stazione radio come descritto di seguito.

Per ascoltare...	**Premere...**
Una stazione memorizzata	**a** Premere il tasto **TUNING MODE** fino alla comparsa della scritta "**PRESET**". **b** **TUNING** ∨ e ∧ per selezionare la stazione desiderata.

➢ Premere di nuovo TUNING MODE per uscire dalla funzione di selezione della stazione memorizzata.

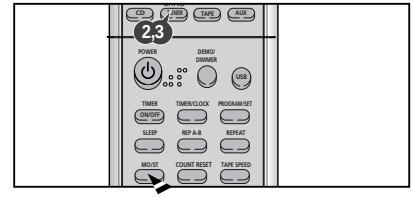


Ottimizzazione della ricezione radio

Per migliorare la qualità della ricezione radio:

- **Ruotare l'antenna FM o AM (MW)**
- **Test delle posizioni delle antenne FM e AM(MW) prima dell'installazione permanente**

➢ Se la ricezione da una FM stazione radio specifica è debole, premere **MO/ST**. per passare dalla modalità stereo a quella mono. La qualità del suono ne risulterà migliorata.



Trasmissioni RDS

Questa unità è dotata di una funzione RDS (Radio Data System, Sistema dati radio), grazie alla quale informazioni varie come stazioni emittenti, testo radio, ora e 30 tipi di programmi (notiziari, musica rock, musica classica ecc.) possono essere ricevute dalla stazione FM RDS insieme al segnale radio standard.

1 Premere il tasto **Standby/On (⏻/ I)**.

2 Ricevere la stazione radio FM.
- Per il metodo di ricezione delle stazioni radio, fare riferimento a **page 14~15**.
- Sul display verranno visualizzati i valori FM e di frequenza.
- Se la stazione ricevuta trasmette informazioni RDS, la scritta "RDS" comparirà automaticamente sul display.

3 Premere il pulsante **RDS DISPLAY** per selezionare la modalità RDS desiderata.
- Ogni volta che si preme il pulsante, la modalità RDS cambia nella seguente sequenza:

PS NAME → RT → CT → Current FM frequency

- La funzione RDS è abilitata solo nella trasmissione **FM**.

Descrizione della funzione RDS

1. **PTY** (Tipo di programma): visualizza il tipo di programma trasmesso in quel momento.
2. **PS NAME** (Nome servizio programmi): indica il nome della stazione emittente ed è composto da 7 caratteri.
3. **RT** (Testo radio): decodifica il testo trasmesso dalle stazioni (se esiste) ed è composto da un massimo di 64 caratteri.
4. **CT** (Ora orologio): decodifica l'orologio in tempo reale in base alla frequenza FM.

   Alcune stazioni non trasmettono dati PTY, RT e CT, quindi questo tipo di informazioni non sempre vengono visualizzate.
5. **TA** (Annuncio traffico): il lampeggiamento di questo simbolo sta a indicare l'avanzamento dell'annuncio relativo al traffico.

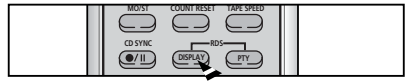
Funzione RDS DISPLAY

MODALITÀ "PS NAME"

Visualizza il nome della stazione emittente.

Per visualizzare il nome della stazione emittente, premere il pulsante **RDS DISPLAY**.
- Sul display comparirà la scritta "**PS NAME**".
- Se le informazioni sulla stazione emittente vengono ricevute, sul display comparirà il nome della stazione (BBC, AFO, NDR ecc.).
- Se le informazioni sulla stazione emittente non vengono ricevute, sul display comparirà la frequenza FM originale.

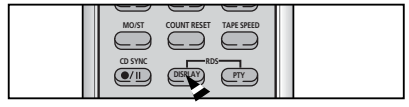
Anche se il pulsante **RDS DISPLAY** non viene premuto, la ricezione di informazioni sulla stazione emittente provoca la visualizzazione del nome della stazione emittente.



MODALITÀ "RT"

Visualizza il carattere trasmesso dalla stazione emittente

Premere il pulsante **RDS DISPLAY** per selezionare la modalità "RT".
- Sul display comparirà la scritta "**RT**".
- Se i dati RT vengono ricevuti, le informazioni verranno visualizzate sul display.
- Se le informazioni RT non vengono ricevute, sul display comparirà la scritta "**NO RT**".

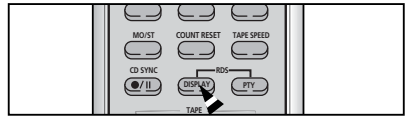


MODALITÀ "CT" (ora orologio)

Imposta l'ora dell'orologio RDS.

Per selezionare l'ora, impostare il pulsante **RDS DISPLAY** sulla modalità "CT".

- La decodificazione delle informazioni CT richiede circa 2 minuti, quindi l'orologio non viene visualizzato immediatamente.
- Se non vengono ricevute informazioni CT, sul display comparirà la scritta "**NO CT**".



Indicazione "PTY" (tipo di programma) e funzione "PTY-SEARCH"

- Le informazioni PTY sono costituite da un simbolo di identificazione che permette alla radio FM di riconoscere il tipo di programma di ciascuna stazione FM.
- Se si preme il pulsante "PTY", sul display compariranno le 30 voci riportate di seguito.

Display	Tipo di programma
NEWS	*• Giornali radio, servizi ed editoriali.*
AFFAIRS	*• Argomenti diversi: incidenti, documentari, dibattiti e analisi.*
INFO	*• Informazioni su pesi e misure, rendiconti, argomenti di interesse per il cliente, informazioni mediche ecc.*
SPORT	*• Sport*
EDUCATE	*• Istruzione*
DRAMA	*• Radiodrammi a puntate ecc.*
CULTURE	*• Cultura nazionale o locale: questioni religiose, scienze sociali, lingua, teatro ecc.*
SCIENCE	*• Scienze naturali e tecnologie*
VARIED	*• Discorsi, programmi di intrattenimento (quiz, giochi a premi), interviste, commedie, satira ecc.*
POP M	*• Musica pop*
ROCK M	*• Musica rock*
M.O.R.M	*• Varietà musicale ("Music On the Road"), occasionalmente vocale o strumentale*
LIGHT M	*• Musica classica di facile ascolto: musica classica, strumentale e corale*
CLASSIC	*• Musica classica impegnata: musica orchestrale, sinfonica, operistica e da camera*
OTHER M	*• Altri generi musicali: jazz, rhythm & blues, country*
WEATHER	*• Condizioni del tempo*
FINANCE	*• Finanza*
CHILDRE	*• Programmi per bambini*
SOCIAL	*• Affari sociali*
RELIGIO	*• Religione*
PHONE I	*• Ingresso cuffia*
TRAVEL	*• Viaggi*
LEISURE	*• Intrattenimento*
JAZZ	*• Musica jazz*
COUNTRY	*• Musica country*
NATION	*• Musica nazionale*
OLDIES	*• Vecchi motivi*
FOLK M	*• Musica etnica*
DOCUMEN	*• Documentari*
TEST	*• Test allarme*

Modalità PTY-SEARCH.

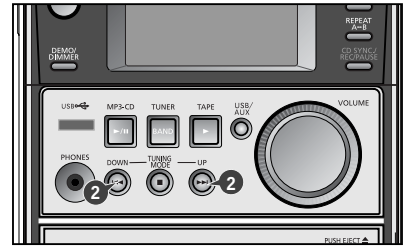
Ricerca il PTY dello stesso tipo della stazione emittente.

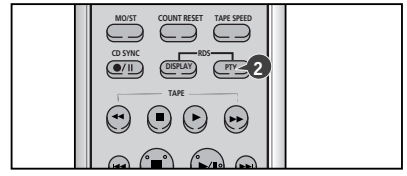
1 intonizzarsi su una stazione FM che trasmette in PTY MODE.
- Per informazioni sul metodo di ricezione, fare riferimento a **page 14~15**.
- Se la stazione ricevuta trasmette informazioni RDS, comparirà la scritta "**RDS**".

2 Premere il pulsante **PTY**.
- Sul display comparirà la modalità PTY ("NEWS", "AFFAIRS" ecc.).
- Per selezionare la modalità PTY desiderata, premere il pulsante TUNING ⏮ o ⏭.

- Se la stazione non trasmette informazioni PTY, sul display comparirà la scritta "NO PTY".
- Quando si seleziona la modalità PTY (sul display compare la scritta "PTY MODE"), premere di nuovo (una sola volta) il tasto PTY per ritornare alla modalità PTY-SEARCH ed effettuare la ricerca automatica della stazione in modo sequenziale.
- Se viene rilevata una stazione che trasmette nella PTY MODE desiderata, la stazione viene selezionata e la ricerca si interrompe.

Se la PTY MODE non viene trovata, l'apparecchio ritorna sulla frequenza della stazione originale all'inizio della PTY SEARCH; la ricerca automatica e la PTY SEARCH vengono sospese.





Riproduzione USB

È possibile riprodurre file MP3 collegandosi a vari dispositivi di memoria USB esterni come memoria flash USB o HDD

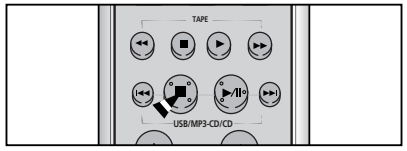
1 Collegare il dispositivo di memoria USB al lettore.

2 Selezionare la funzione USB usando il pulsante **USB/AUX.**

- La prima traccia della prima directory viene riprodotta automaticamente.

➢ **Per interrompere la riproduzione**

Premere il pulsante Stop (■) per interrompere la riproduzione.



☛ ♦ Non collegare dispositivi di carica USB alla porta di connessione USB del lettore perché ciò potrebbe causare danni al prodotto.

Prima di usare USB fare attenzione a quanto segue.

- A seconda del tipo di dispositivo di memoria USB esterno, esso potrebbe non funzionare anche se è collegato al lettore.
- Con HDD esterno, può essere riprodotto il formato FAT ma non quello NTFS.
- Con HDD USB 2.0 collegare a una fonte di alimentazione separata. Se non è collegato ad una fonte di alimentazione separate potrebbe non funzionare.
- Se la memoria di un dispositivo di memoria esterno USB è segmentata in più parti, possono essere riprodotti solo i file MP3 del drive del primo hard disk.
- Per quanto riguarda le directory, ne possono essere riprodotte fino a 4.
- File con applicazione DRM non sono riprodotti. Gestione diritti digitali: Tecnologia e servizi che proteggono il profitto e i diritti dei possessori del copyright impedendo l'uso non autorizzato di contenuti digitali.
- Anche se il nome del file termina con .mp3, il file non viene riprodotto se il reale formato è strato 1 o 2 MPEG.
- Scollegare il dispositivo di memoria esterno USB solo in modalità rimozione sicura (visualizzazione ON/OFF "USB REMOVE". Altrimenti il file interno può danneggiarsi. Premere il pulsante Stop (■) altre 3 volte per entrare nella modalità rimozione sicura. Se si vogliono riprodurre file in modalità rimozione sicura, scollegare e ricollegare il dispositivo di memoria esterno USB.
- Lo snodo USB non sarà riconosciuto.
- I nomi delle directory hanno massimo 14 lettere e quelli dei file MP3 massimo 30 lettere.

Ritardo

- Quando si seleziona la funzione USB, a seconda della velocità del dispositivo di memoria esterno USB, per le informazioni di lettura interne (READ-IN) possono essere necessari diversi minuti,
- Quando si riproduce un dispositivo USB, o il ritrovamento della traccia successiva può causare un certo ritardo. Specialmente con in dispositivo di memoria di massa, come HDD, a seconda del tipo e del numero di file, il ritardo può essere di diversi minuti.
- Anche con un dispositivo di memoria USB esterno della stessa capacità, a seconda della velocità di ciascun prodotto, il tempo operativo può variare.

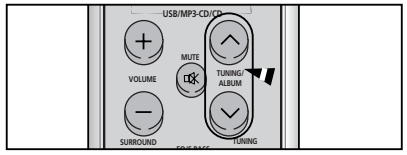
Scelta della traccia da dispositivo USB

È possibile selezionare una directory e un file MP3 durante la riproduzione o quando essa è interrotta.

Prima di iniziare! ♦ Collegare il dispositivo di memoria USB al lettore.
♦ Selezionare la funzione USB usando il pulsante USB/AUX.

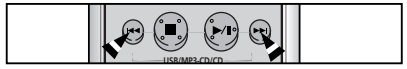
➢ Premere il pulsante **TUNING/ALBUM** ∧ / ∨ per passare alla directory.

- Ad ogni pressione del pulsante, si passera alla directory precedente o successiva e alla riproduzione.
- Questa funzione è attiva solo dal telecomando.



➢ Se si desidera spostare il file, premere brevemente il pulsante ⏮ , ⏭

- Questo sposta il file entro la directory.
- Se si preme il pulsante ⏮ , ⏭ più volte rispetto al numero di file della directory, si passerà alla directory successiva.



Per saltare le successive 10 tracce

Prima di iniziare! ♦ Collegare il dispositivo di memoria USB al lettore.
♦ Selezionare la funzione USB usando il pulsante USB/AUX.

➢ Premere il pulsante **+10** sul telecomando durante la registrazione.

- Viene riprodotta una traccia che sta 10 tracce dopo quella corrente.

Esempio: Se si desidera selezionare la quarantatreesima traccia mentre si sta riproducendo la quindicesima, premere il pulsante + 10 per tre volte e poi per tre volte quello ⏭.

15 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43

+10 +10 +10 ⏭ ⏭ ⏭

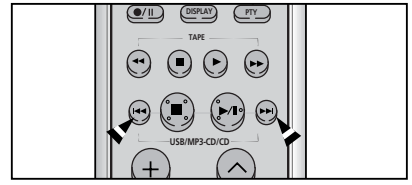
Per usare la ricerca ad alta velocità

Prima di iniziare! ♦ Collegare il dispositivo di memoria USB al lettore.
♦ Selezionare la funzione USB usando il pulsante USB/AUX.

È possibile cercare velocemente la parte che si desidera durante la riproduzione

➢ Tenere premuto pulsante pulsante ⏮ , ⏭ .

- Ogni volta che si tiene premuto il pulsante, è possibile cercare all'indietro o in avanti 2X → SRCH OFF velocemente.



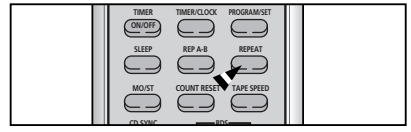
☛ ♦ Quando si usa la funzione di ricerca ad alta velocità, non c'è alcun suono.

Per ripetere

Prima di iniziare! ♦ Collegare il dispositivo di memoria USB al lettore.
♦ Selezionare la funzione USB usando il pulsante USB/AUX.

➢ Premere il pulsante **REPEAT** durante la riproduzione.

- REPEAT 1: ripete solo una traccia
- ALL 1: ripete solo la riproduzione di una directory
- REPEAT ALL: ripete la riproduzione di tutte le directory



Per ripetere la sezione

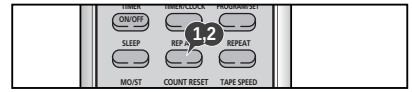
Prima di iniziare! ♦ Collegare il dispositivo di memoria USB al lettore.
♦ Selezionare la funzione USB usando il pulsante USB/AUX.

1 Premere il pulsante **REP.A↔B** all'inizio della parte desiderata.

- Viene visualizzato START

2 Premere il pulsante **REP.A↔B** alla fine della parte desiderata.

- Viene visualizzato END e la ripetizione della sezione viene riprodotta 3 volte. Poi la riproduzione è normale.



☛ ♦ La funzione ripetizione sezione funziona solo entro una traccia.

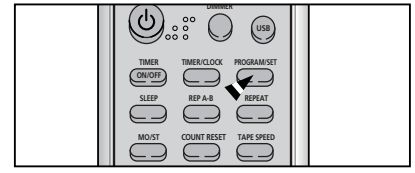
Per usare la funzione ultima memoria

Prima di iniziare! ♦ Collegare il dispositivo di memoria USB al lettore.
♦ Selezionare la funzione USB usando il pulsante USB/AUX.

Last Memory è una funzione che riprende la riproduzione dall'ultima parte dell'ascolto precedente quando l'utente riseleziona la funzione USB dopo aver interrotto la riproduzione, selezionando un'altra funzione (tranne quella CD).

➢ Premere il pulsante **PROGRAM/SET.**

- Vengono ripetutamente selezionati LAST ON e LAST OFF



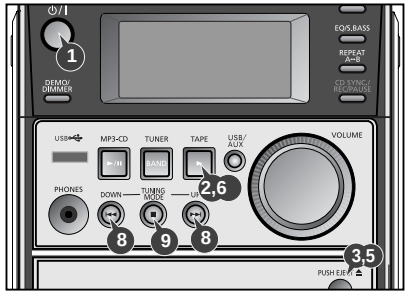
Ascolto di una cassetta

1 Accendere il sistema premendo **Standby/On (⏻/I)**.
2 Selezionare la funzione TAPE premendo **TAPE** nel pannello anteriore.
3 Aprire il registratore spingendo nell'angolo del coperchio contrassegnato dalla scritta **PUSH EJECT** fino a quando non si sente uno scatto, quindi rilasciare.
4 Inserire la cassetta preregistrata con il bordo aperto del nastro rivolto verso il basso.
5 Chiudere il vano spingendo lo sportello finché non scatta in posizione.
6 Premere il tasto **TAPE(▶)**.
Risultato: ha inizio la riproduzione della cassetta.
7 Premere TAPE SPEED per regolare la velocità di riproduzione del nastro. Ogni volta che si preme il tasto, le modalità si alternano nel seguente ordine:
-10%SPEED → +10%SPEED → NORMAL
8 Quando la cassetta si interrompe, selezionare una delle seguenti funzioni secondo necessità.

Per...	Premere...
Riavvolgere la cassetta	⏮/ ◀◀
Far andare avanti velocemente la cassetta	⏭/ ▶▶

➢ Il lettore di cassette si arresta automaticamente quando raggiunge l'inizio o la fine della cassetta.

9 Per interrompere il playback o la ricerca, premere il tasto **STOP (■)**.



Registrazione di un compact disc

Registrazione diretta

La modalità diretta consente di avviare la registrazione a partire da qualsiasi brano del compact disc.

♦ Non è necessario regolare il volume, in quanto questa impostazione non influisce sulla registrazione.

1 Accendere il sistema premendo **Standby/On (⏻/I)**.
2 Inserire una cassetta vuota nel lettore cassette.
3 Inserire il compact disc.
4 Premere il pulsante **MP3-CD(▶/II)**.
♦ Per selezionare la canzone desiderata, usare i pulsanti per la selezione CD(⏮ o ⏭).
5 Premere il pulsante **REC/PAUSE**.
Risultato: la registrazione avrà inizio.
6 Per interrompere la registrazione, premere il tasto **STOP (■)**.

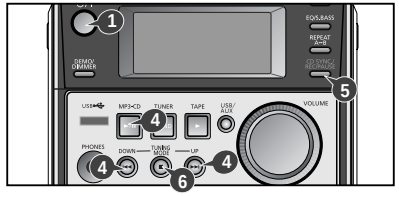
La registrazione di compact disc su cassetta può avvenire in due modi:

♦ Registrazione sincronizzata
♦ Registrazione diretta

Registrazione sincronizzata

Questa funzione consente di sincronizzare l'inizio della registrazione con l'inizio del disco o del brano selezionato.

1 Accendere il sistema premendo il pulsante **(⏻/I)**.
2 Inserire una cassetta vuota nel lettore cassette.
♦ Premere il tasto **PUSH/EJECT (⏏)** per aprire l'unità cassette, inserire una cassetta, quindi richiudere l'unità.
♦ Inserire la cassetta con le linguette di sicurezza.
3 Inserire un compact disc.
♦ Premere il tasto **PUSH/EJECT (⏏)** per aprire l'unità CD.
♦ Inserire un CD, quindi premere il tasto **PUSH/EJECT (⏏)** per chiudere l'unità CD.
4 Premere il pulsante **MP3-CD(▶/II)**.
♦ Usare i pulsanti di selezione CD (⏮ o ⏭) per selezionare la canzone desiderata.
5 Premere e mantenere premuto **CD SYNC./REC/PAUSE.**
♦ Dopo l'interruzione, premere il pulsante per avviare la registrazione dal primo brano musicale.
♦ Dopo aver programmato i brani del CD, premere il tasto **CD SYNC./REC/PAUSE** per registrare le canzoni nell'ordine di programmazione.
6 Per interrompere la registrazione, premere il pulsante ■.

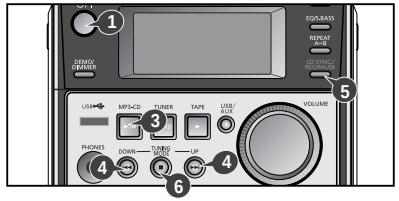


Registrazione di un programma radiofonico

L'utente può registrare un programma radiofonico di sua scelta.

♦ Non è necessario regolare il volume, in quanto questa impostazione non influisce sulla registrazione.

1 Accendere il sistema premendo **Standby/On (⏻/I)**.
2 Inserire una cassetta vuota nel lettore cassette.
3 Selezionare la funzione TUNER premendo **TUNER/BAND**.
4 Selezionare la stazione radio da registrare premendo il tasto ⏮ o ⏭ del pannello frontale oppure ∨ / ∧ nel telecomando.
5 Premere **REC/PAUSE**.
Risultato: la scritta **REC** viene visualizzata in rosso e la registrazione ha inizio.
6 Per interrompere la registrazione, premere il tasto **STOP (■)**.



Funzione timer

Il timer consente di accendere e/o spegnere il sistema in orari predeterminati.
Esempio: per essere svegliati con la musica ogni mattina.

➢ Per disattivare questa funzione, è necessario annullare il timer.

☛ ♦ Prima di impostare il timer, verificare che l'orario corrente sia corretto.
♦ Per ogni operazione si hanno a disposizione pochi secondi. Se si supera il tempo massimo consentito, sarà necessario ripetere la procedura dell'inizio.

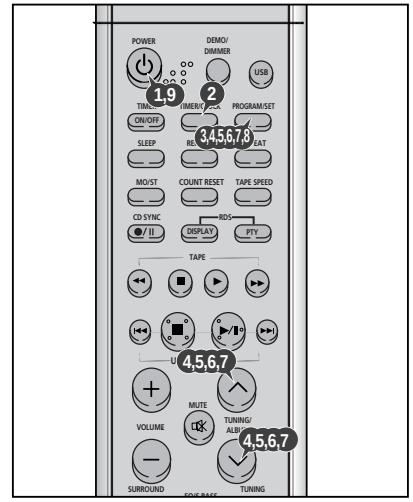
1 Accendere il sistema premendo **Standby/On (⏻/I)**.
2 Premere **TIMER/CLOCK** tre volte fino a alla comparsa del ⏲ **TIMER**.
3 Premere **PROGRAM/SET**.
Risultato: la scritta **ON TIME** viene visualizzata per alcuni secondi, seguita da eventuali altri orari di attivazione precedentemente impostati; è possibile impostare l'orario di attivazione del timer.
4 Impostare l'ora di accensione.
a Impostare l'ora premendo ∨ e ∧.
b Premere **PROGRAM/SET**.
Risultato: i minuti lampeggiano.
c Impostare i minuti premendo ∨ e ∧.
d Premere **PROGRAM/SET**.
Risultato: la scritta **OFF TIME** viene visualizzata per alcuni secondi, seguita da eventuali altri orari di disattivazione precedentemente impostati; è possibile impostare l'orario di disattivazione del timer.
5 Impostazione dell'ora di disattivazione del timer
a Impostare l'ora premendo ∨ e ∧.
b Premere **PROGRAM/SET**.
Risultato: i minuti lampeggiano.
c Impostare i minuti premendo ∨ e ∧.
d Premere **PROGRAM/SET**.
Risultato: viene visualizzata la scritta **VOL 10**, dove **10** corrisponde al volume già impostato.
6 Premere ∨ e ∧ per regolare il volume, quindi premere **PROGRAM/SET.**
Risultato: viene visualizzata la sorgente da selezionare.
7 Premere ∨ e ∧ per selezionare la sorgente da riprodurre all'accensione del sistema.

Se si seleziona...	È necessario selezionare anche...
TAPE (cassette)	• Inserire una cassetta registrata nel cassetto.
TUNER (radio)	• Selezionare la banda di frequenza FM o AM (MW) premendo ∨ e ∧. • Premere **PROGRAM/SET**. • Selezionare una stazione preimpostata premendo ∨ e ∧
CD (compact disc)	Caricare un compact disc.

8 Premere **PROGRAM/SET** per confermare l'impostazione del timer.
9 Premere **Standby/On** per impostare il sistema sullo Standby.
Risultato: il simbolo ⏲ viene visualizzato sopra l'ora, per indicare che il timer è stato impostato. Il sistema si accenderà e si spegnerà automaticamente negli orari previsti.

➢ Se l'orario di accensione e di spegnimento sono uguali, comparirà la scritta **ERROR**.

➢ Nei passaggi 4, 5, 6 e 7 è possibile utilizzare il tasto / del pannello frontale anziché il tasto ⏮/ ⏭ del telecomando.

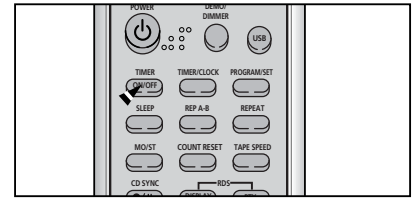


Disattivazione del timer

Dopo aver impostato il timer, esso entrerà in funzione automaticamente come visualizzato dall'apposito indicatore sul display. Se non si desidera più utilizzare il timer, è necessario disattivarlo.

➢ Il timer può essere disattivato in qualsiasi momento (sia a sistema acceso che in modalità standby).

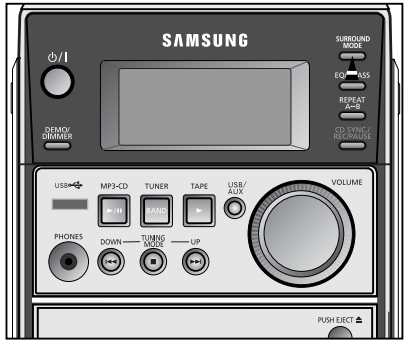
Per...	Premere TIMER ON/OFF..
Disattivare il timer	Una volta. Risultato: l'indicatore ⏲ scompare.
Riattivare il timer	Due volte. Risultato: L'indicatore ⏲ viene visualizzato nuovamente.

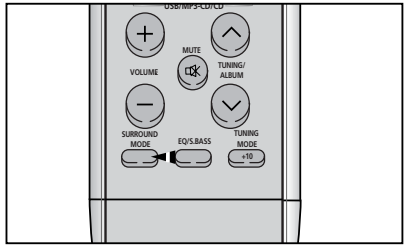


Funzione modalità surround

Questo impianto compatto è dotato della funzione Power Sound/Power Surround/Power Surround XT.
La funzione Power Surround sostituisce il convenzionale audio stereo con un audio più ampio e più realistico. Crea le sensazione di essere proprio al centro della musica e di essere circondati da un totale sound musicale.
La funzione amplifica i bassi e migliora gli alti o raddoppia i bassi perché si possa apprezzare un potente suono reale.

➢ Premere il pulsante **SURROUND MODE** fino a che non viene selezionata l'opzione desiderata. Ogni volta che viene premuto il pulsante **SURROUND MODE**, "P.SOUND,P.SURRD ,P.SUR XT, OFF" viene selezionato o annullato in questo ordine.



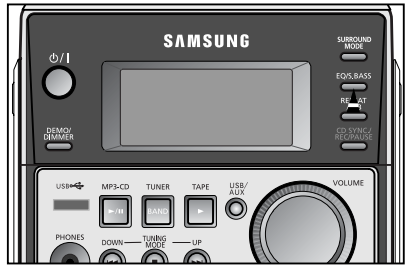


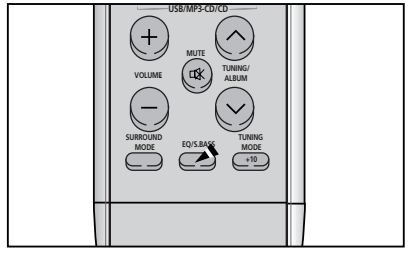
Funzione EQ/S.BASS(Super Bass)

Il sistema Micro Component è provvisto di una funzione di amplificazione dei bassi e di un equalizzatore preimpostato che permette di bilanciare in modo ottimale le frequenze degli acuti e dei bassi, a seconda del tipo di musica che si sta ascoltando. Tale funzione è chiamata EQ/S.BASS. Questa funzione permette di ottenere un audio più potente e realistico.

Premere **EQ/S. BASS** nel pannello frontale, oppure **EQ/S. BASS** nel telecomando, fino a selezionare l'opzione desiderata.

Per ottenere un...	Selezionare...
Bilanciamento normale (lineare)	PASS
Un bilanciamento adatto alla musica pop	POP
Un bilanciamento adatto alla musica rock	ROCK
Un bilanciamento adatto alla musica classica	CLASSIC
Un bilanciamento adatto alla musica jazz	JAZZ
con super bassi	S-BASS





Timer per la funzione Sleep

È possibile impostare il sistema in modo che si spegna automaticamente.
Esempio: l'utente desidera andare a dormire con la musica accesa.

1 Premere **SLEEP** nel telecomando.
Risultato: Vengono visualizzate le seguenti indicazioni:

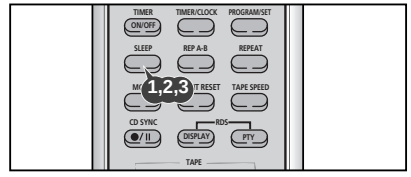
90 MIN SLEEP

2 Premere **SLEEP** una o più volte per indicare per quanto tempo il sistema deve continuare la riproduzione prima di spegnersi:

90 MIN → 60 MIN → 45 MIN
OFF ← 15 MIN ← 30 MIN

➢ In qualunque momento, l'utente può:
- Controllare il tempo rimasto premendo **SLEEP**
- Modificare il tempo rimasto ripetendo i passaggi 1 e 2

3 Per disattivare il timer per la funzione Sleep, premere **SLEEP** una o più volte fino alla comparsa della scritta **OFF** e alla scomparsa della scritta **SLEEP**.

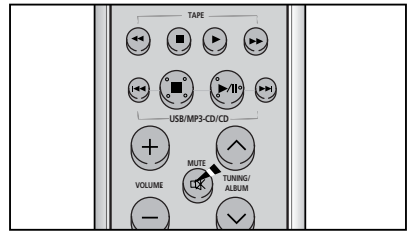


Disattivazione temporanea dell'audio

È possibile sospendere temporaneamente l'audio.
Esempio: per rispondere ad una telefonata.

1 Premere **MUTE**.

2 Per ripristinare l'audio (al livello di volume precedente la disattivazione), premere nuovamen te **MUTE** o i pulsanti **VOLUME**.



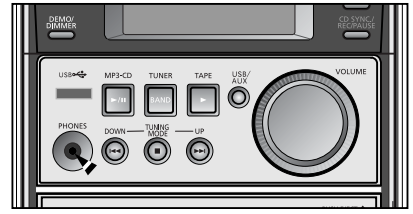
Connessione delle cuffiette

È possibile collegare un set di cuffiette al sistema micro-component per l'ascolto di musica o di programmi radiofonici senza disturbare altre persone presenti nella stanza.
Le cuffiette devono essere munite di presa jack da 3,5 mm o di un apposito adattatore.

Collegare le cuffie al connettore Phones situato nel pannello posteriore (o nell'angolo superiore destro).

Risultato: i diffusori non vengono più utilizzati per la produzione dell'audio.

➢ L'uso prolungato delle cuffie a volumi elevati può danneggiare l'udito.

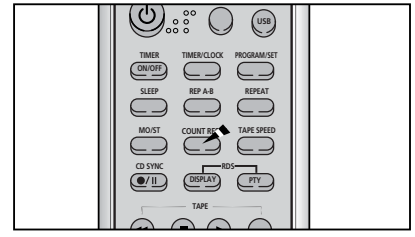


Contatore cassetta

Durante la riproduzione di una cassetta, viene visualizzato un contatore che consente di prender nota del valore riportato all'inizio di ciascun brano. In questo modo si può avviare la riproduzione dall'inizio del brano che si desidera ascoltare.

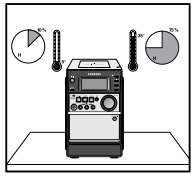
➢ contatore viene visualizzato esclusivamente durante la riproduzione di una cassetta.

Prima di avviare la registrazione di una cassetta per la quale si desidera prender nota dei valori indicati all'inizio di ciascun brano, reimpostare il contatore dalla pressione e dalla tenuta **COUNTER RESET.**

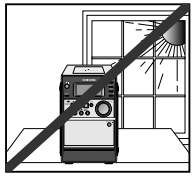


Norme di sicurezza

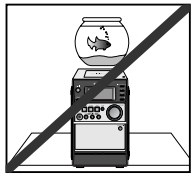
I disegni seguenti illustrano le precauzioni a cui attenersi durante l'uso o lo spostamento del sistema micro component



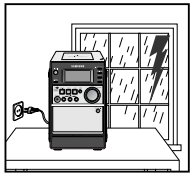
Condizioni operative ambientali:
Temperatura ambiente 5˚C-35˚C
Umidità 10 - 75%



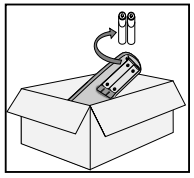
Non esporre impianto a raggi solari diretti o ad altre fonti di calore. Questo potrebbe portare al surriscaldamento e al cattivo funzionamento dell'apparecchio.



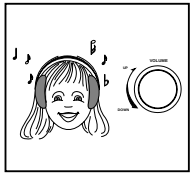
Non mettere contenitori pieni d'acqua sopra l'impianto. Se entrasse dell'acqua nell'impianto potrebbe provocare pericolose scosse elettriche e causare danni all'apparecchio. In tale evento staccare immediatamente la spina di alimentazione dalla presa a muro.



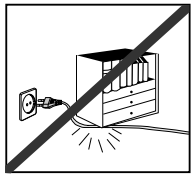
Nel corso di temporali, staccare la spina di alimentazione dalla presa a muro. Punte di alta tensione dovute a fulmini potrebbero danneggiare l'impianto.



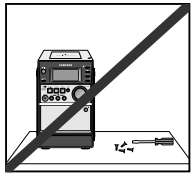
Se non viene usato per un lungo periodo, togliere le batterie dal telecomando. Batterie che perdono possono causare seri danni al telecomando.



Quando si usano le cuffiette, fate attenzione a non ascoltare ad un volume eccessivamente alto. L'uso prolungato delle cuffiette a volumi alti può danneggiare l'udito.



Non mettere oggetti pesanti sul cavo di alimentazione. I danni al cavo di alimentazione possono causare danni l'equipaggiamento (pericolo di incendio) o provocare scosse elettriche.



Non rimuovere nessun pannello dell'a[[arecchio. L'interno dell'impianto contiene dei componenti sotto tensione, che potrebbero provocare scosse elettriche.

Pulizia del sistema mini Hi-Fi

Per ottenere il migliore risultato possibile dal sistema mini Hi-Fi, è necessario procedere alla pulizia periodica dei seguenti componenti:

- ♦ Il rivestimento esterno
- ♦ Il lettore di compact disc
- ♦ I lettori di cassette (testine, rulli e perni di trascinamento).

☛ Disconnettere sempre il sistema dalla presa di corrente:
- ♦ Prima di procedere alla pulizia
- ♦ Se non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.

Rivestimento esterno

Pulire periodicamente il rivestimento esterno con un panno morbido ed un detergente leggero. Non utilizzare polveri abrasive o liquidi nebulizzati. Non versare liquidi all'interno del sistema.

Lettore di compact disc

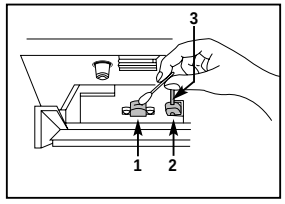
1 Prima di utilizzare un compact disc, pulirlo con un prodotto specifico per la pulizia dei CD. Non utilizzare prodotti per la pulizia di dischi LP vinilici. Passare il panno dal centro del disco verso l'esterno.

2 Pulire periodicamente il lettore con un disco per la pulizia specifico (reperibile presso il rivenditore).

Lettore di cassette

1 Premere **PUSH EJECT(⏏)** per aprire vano cassette

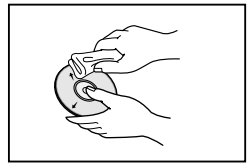
2 Usare un bastoncino cotonato ed un liquido per la pulizia dei lettori di cassette per pulire:
- ♦ Le testine (1)
- ♦ I rulli (2)
- ♦ I perni di trascinamento (3)



☛
- ♦ Se il telecomando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo, estrarre le batterie per evitare problemi di corrosione.
- ♦ Anche se il sistema è sufficientemente protetto, non utilizzarlo in ambienti eccessivamente polverosi, in cui possa essere soggetto a urti o a temperature troppo elevate (in prossimità di fonti di calore o luce solare diretta ecc.).
- ♦ Se dall'unità dovesse fuoriuscire un odore sgradevole, durante il suo utilizzo, disconnettere l'alimentazione e contattare il servizio post vendita.

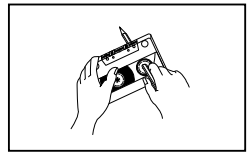
Precauzioni per l'uso di compact disc

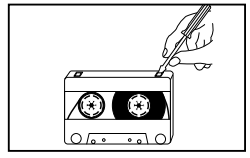
- ♦ Trattare i compact disc con cura. Tenerli sempre dai bordi per evitare di lasciare impronte sulla superficie riflettente.
- ♦ Terminato l'ascolto di un compact disc, riporlo sempre nella custodia.
- ♦ Non apporre etichette o nastro adesivo sui dischi e non scrivere sull'etichetta.
- ♦ Pulirli sempre con un panno specifico.
- ♦ Conservare i compact disc in un luogo pulito, lontano dalla luce solare diretta e non soggetto a temperature elevate.
- ♦ Utilizzare solamente dischi marcati DIGITAL.

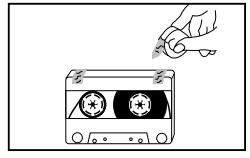


Precauzioni per l'uso di cassette audio

- ♦ Verificare che il nastro nella cassetta sia sufficientemente teso.
- ♦ Per evitare la cancellazione accidentale di una cassetta, rimuovere la linguetta di protezione da scrittura nell'angolo superiore della cassetta. Per registrare una cassetta protetta in scrittura, coprire il foro con del nastro adesivo.
- ♦ Terminato l'ascolto di una cassetta, riporla nella custodia.
- ♦ Conservare le cassette in un luogo pulito, lontano dalla luce solare diretta e non soggetto a temperature elevate.
- ♦ Evitare l'impiego di cassette da 120 minuti, in quanto sono estremamente fragili.







Prima di contattare il servizio post vendita

Per acquisire familiarità con un nuovo apparecchio, è necessario un breve periodo di sperimentazione. Se si riscontra uno tra i problemi elencati di seguito, tentare di risolverlo attraverso la soluzione proposta, per evitare perdite di tempo e chiamate non necessarie al supporto tecnico.

	Problema	Controlli/Spiegazione/Soluzione
GENERAL	Il sistema non funziona	• *Il cavo di alimentazione non è inserito correttamente in una presa di corrente o la presa non è alimentata.* • *Le batterie del telecomando devono essere sostituite o la polarità non è stata rispettata.* • *Il tasto **STANDBY/ON** non è stato premuto.*
	Assenza di audio	• *I l volume è stato impostato al minimo.* • *Non è stata selezionata la funzione corretta (TUNER, MP3-CD, AUX, TAPE,USB).* • *All'apparecchio sono state collegate le cuffiette.* • *I cavi del diffusore non sono collegati.* • *È stato premuto il pulsante **MUTE**.*
	Il timer non funziona	• *Il timer è stato arrestato premendo **TIMER ON/OFF**.*
	Quando non si funziona dopo il controllo come sopra.	• *Premere il pulsante **STOP** per 5 secondi con l'apparecchio in modalità "OFF" (Standby), quindi ritornare alla posizione originale (RESET).*
CD/MP3-CD	Lettore compact disc non si avvia	• *Non è stata selezionata la funzione CD.* • *Il disco è stato inserito al contrario oppure è sporco o graffiato.* • *Il sensore laser è sporco o impolverato.* • *Il sistema non è stato collocato sopra una superficie piana ed orizzontale.* • *Si è formata della condensa all'interno del lettore; lasciare l'apparecchio in un locale caldo ed arieggiato per almeno un'ora.*
	Non è possibile attivare il lettore di CD MP-3.	• *Utilizzare il PC per verificare che l'estensione sia *.mp3.*
CASSETTES	La cassetta non si avvia	• *Non è stata selezionata la funzione **TAPE**.* • *La cassetta non è stata inserita correttamente.* • *Il lettore di cassette non è stato chiuso.* • *Il nastro è allentato oppure rotto.*
	Il volume si abbassa La cassetta non viene cancellata correttamente Eccessivi wow e flutter	• *Le testine dell'audio sono sporche.* • *I rulli o i perni di trascinamento sono sporchi.* • *Il nastro è usurato.*
RADIO	La ricezione è debole oppure non viene ricevuta nessuna stazione radio	• *Non è stata selezionata la funzione **TUNER**.* • *La frequenza radio non è stata selezionata correttamente.* • *L'antenna non è collegata o non è orientata correttamente. Orientarla fino a trovare la posizione ottimale.* • *Le strutture murali oppongono eccessiva resistenza alle onde radio; è necessario utilizzare un'antenna esterna.*

Se i suggerimenti non consentono la risoluzione del problema, prendere nota delle seguenti informazioni:
- ◆ numeri di modello e di serie, generalmente impressi sul retro del sistema
- ◆ dettagli della garanzia
- ◆ chiara descrizione del problema.

Contattare il rivenditore od il servizio post vendita SAMSUNG.

Specifiche tecniche

SAMSUNG è impegnata nel miglioramento costante dei propri prodotti. Pertanto, sia le specifiche di prodotto, sia le istruzioni per l'uso sono soggette a modifiche senza preavviso.

RADIO	
AM (MW)	
Rapporto segnale/rumore	35 dB
Sensibilità	54 dB
Distorsione armonica totale	2%
FM	
Rapporto segnale/rumore	55 dB
Sensibilità	15 dB
Distorsione armonica totale	1 %
LETTORE COMPACT DISC	
Gamma di frequenze	20 Hz - 20 KHz
Rapporto segnale/rumore	70 dB (a 1 KHz)
con filtro Distorsione	0.1% (a 1 KHz)
Separazione dei canali	45 dB
Dimensioni dischi	Diametro:120 o 80 mm. Spessore:1,2 mm
LETTORE CASSETTE	
Gamma di frequenze	125 Hz a 8 kHz
Rapporto segnale/rumore	40 dB
Separazione canali	30 dB
Cancellazione	45 dB
AMPLIFICATORE	
Potenza di uscita (6 Ω)	2 x 20 Watt RMS (distorsione armonica totale: 10%)
Separazione canali	40 dB
Rapporto segnale/rumore	70 dB
GENERALI	
Dimensioni	145 (L) x 226 (A) x 282 (P) mm.

QUESTO APPARECCHIO E' PRODOTTO DA:

SAMSUNG ELECTRONICS

AH68-01831B